

Brochure produit

04.09.2026

KERN OAB 20LED

Précise et durable : l'auxiliaire fiable de votre laboratoire

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



CARACTÉRISTIQUES

- Le KERN OAB 20LED est un polarimètre analogique qui se distingue par son design ergonomique et sa facilité d'utilisation
- La LED haute performance utilisée offre une durée de vie nettement plus longue que la lampe à vapeur de sodium traditionnelle
- Grâce à un régulateur de luminosité, l'éclairage peut être adapté individuellement
- La mesure repose sur la rotation optique selon le principe de la pénombre et garantit des résultats précis
- La chambre d'échantillon flexible permet d'utiliser des tubes de mesure jusqu'à 220 mm de long
- Deux tubes de mesure (100 et 200 mm) avec piège à bulles facilitant le remplissage, des lentilles de rechange et des bagues d'étanchéité sont compris dans la livraison

Principaux domaines d'application :

- Le polarimètre OAB 20LED est le choix idéal pour les applications de laboratoire simples dans les entreprises et les instituts. Il allie facilité d'utilisation, précision et longévité. Grâce à la technologie LED robuste et sans entretien, qui remplace les lampes à vapeur de sodium traditionnelles, il est parfaitement adapté à une utilisation quotidienne dans les laboratoires, les pharmacies et les établissements de formation. Il est typiquement utilisé pour les contrôles précis des produits pharmaceutiques en entrée et en sortie dans les laboratoires et les pharmacies. Il est également idéal pour les exercices pratiques, les expériences et les analyses chimiques dans les universités et l'industrie, par exemple pour la cinétique de l'inversion du sucre de canne ou la détermination de la concentration des polysaccharides

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Pharmacies
- Hôpitaux
- Industrie des boissons
- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Laboratoires
- Formation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Source lumineuse : LED haute performance (589 nm)
- Temps de stabilisation : non requis
- Dimensions totales L×P×H 500×130×330 mm
- Poids net env. 2,8 kg

PICTOGRAMMES

De série



ACCESSOIRES

Modèle	Description
OAB-A2501	Cuvette OAB-A2501
OAB-A2502	Cuvette OAB-A2502

Aperçu des pictogrammes KERN



Microscope monoculaire : Pour regarder avec un seul oeil



Unité de polarisation : Pour polarisation de la lumière



Éclairage LED : LED spéciale avec une longueur d'onde de $\lambda = 589 \text{ nm}$ (lumière jaune)



Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour